

M211WLED7740-S

## اپتیلوکس - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس



### معرفی محصول

چراغ پروژکتوری اپتیلوکس با طراحی پیشرفته مازی نور برای کاربری‌های پروژکتوری طراحی شده است. ساختار محکم، بادوام و آبرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.



### جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | اپتیلوکس                                                                                        |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M211WLED7740-S                                                                                  |
| نوع نصب:                   | نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار، سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف |
| کاربرد:                    | نورپردازی فضای آزاد، محیط‌های ورزشی                                                             |
| نوع منبع نور:              | LED                                                                                             |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 3                                                                                               |
| دماي رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                                                           |
| منبع نور:                  | LED                                                                                             |
| ثبات شار نوري:             | بیش از 100.000 ساعت                                                                             |
| رده بندي ثبات شار نوري:    | L80                                                                                             |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 70                                                                                       |
| توان چراغ (وات):           | 150                                                                                             |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 23000                                                                                           |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 153                                                                                             |
| درجه حفاظت:                | IP66                                                                                            |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                                                         |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد:  | 55°C                                                                                            |
| حداقل دماي محیطي کارکرد:   | -30°C                                                                                           |

M211WLED7740-S

## ایتیلوکس - چراغ پروژکتوری ایتیلوکس

بالاست/درایور: درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

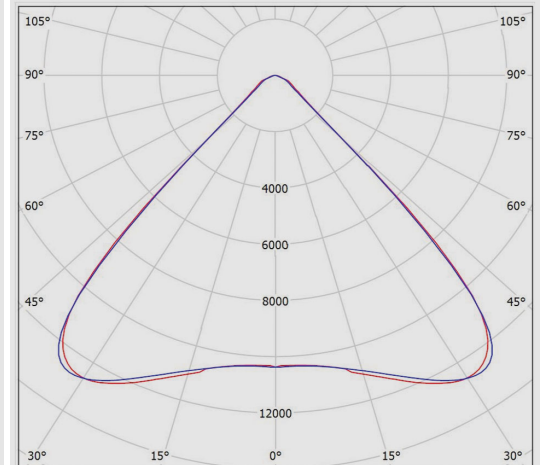
|                                        |                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                                               |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، (Dimmable 1-10V)                               |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                                  |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 100~277 VAC                                                                |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               | 50/60 Hz                                                                   |
| جنس سیم و کابل:                        | سیم مفتولی PVC                                                             |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:          | 0.5                                                                        |
| جنس ترمینال :                          | پلی کربنات                                                                 |
| ویژگی ترمینال:                         | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5              |
| قابلیت لوپینگ:                         | دارد                                                                       |
| ویژگی گلند:                            | گلند پلی آمیدی                                                             |
| سایز گلند:                             | PG13.5                                                                     |
| جنس بدنه:                              | آلومینیومی دایکستی                                                         |
| پوشش بدنه:                             | رنگ پودری الکترواستاتیک                                                    |
| رنگ بدنه:                              | طوسی                                                                       |
| RAL رنگ بدنه:                          | RAL7043                                                                    |
| ویژگی بدنه:                            | طراحی ویژه برای جلوگیری از افزایش حرارت                                    |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | شیشه سکوریت شده                                                            |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | شفاف تخت                                                                   |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | به ضخامت 6 میلیمتر                                                         |
| جنس لنز:                               | پلی کربناتی شفاف                                                           |
| پخش نور:                               | درجه 90                                                                    |
| جنس نوار آبندی:                        | سیلیکونی                                                                   |
| ویژگی نوار آبندی:                      | مقاوم در برابر فشار، مقاومت حرارتی بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی |
| جنس اتصالات داخلی:                     | روکش گالوانیزه                                                             |
| جنس اتصالات خارجی:                     | روکش داکرومت                                                               |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                                             |
| سایر مشخصات و ویژگی ها:                | اتصالات مدرج برای تنظیم زاویه با فواصل 5 درجه و ضامن مربوطه                |
| وزن (کیلوگرم):                         | 7                                                                          |
| ابعاد (میلیمتر):                       | 440x415x85                                                                 |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK10                                                                       |

## M211WLED7740-S

### اپتیلوکس - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس

#### نمودار فتومتری

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|--|
| p Ceiling                                                        |     | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   |  |
| p Walls                                                          |     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   |  |
| p Floor                                                          |     | 20                                                | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                         | 20   | 20   | 20   | 20   |  |
| Room Size<br>X Y                                                 |     | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |  |
| 2H                                                               | 2H  | 24.3                                              | 25.2 | 24.6 | 25.4 | 25.6 | 24.1                                       | 25.0 | 24.3 | 25.2 | 25.4 |  |
|                                                                  | 3H  | 24.3                                              | 25.1 | 24.6 | 25.3 | 25.6 | 24.0                                       | 24.8 | 24.3 | 25.0 | 25.3 |  |
|                                                                  | 4H  | 24.2                                              | 25.0 | 24.5 | 25.2 | 25.5 | 23.9                                       | 24.7 | 24.2 | 24.9 | 25.2 |  |
|                                                                  | 6H  | 24.2                                              | 24.9 | 24.5 | 25.1 | 25.4 | 23.9                                       | 24.5 | 24.2 | 24.8 | 25.1 |  |
|                                                                  | 8H  | 24.1                                              | 24.8 | 24.5 | 25.1 | 25.4 | 23.8                                       | 24.5 | 24.2 | 24.8 | 25.1 |  |
| 4H                                                               | 12H | 24.1                                              | 24.7 | 24.5 | 25.0 | 25.4 | 23.8                                       | 24.4 | 24.1 | 24.7 | 25.0 |  |
|                                                                  | 2H  | 24.2                                              | 24.9 | 24.5 | 25.2 | 25.4 | 23.9                                       | 24.7 | 24.2 | 24.9 | 25.2 |  |
|                                                                  | 3H  | 24.1                                              | 24.8 | 24.5 | 25.1 | 25.4 | 23.8                                       | 24.5 | 24.2 | 24.8 | 25.1 |  |
|                                                                  | 4H  | 24.1                                              | 24.7 | 24.5 | 25.0 | 25.3 | 23.8                                       | 24.3 | 24.2 | 24.7 | 25.0 |  |
|                                                                  | 6H  | 24.1                                              | 24.5 | 24.5 | 24.9 | 25.3 | 23.7                                       | 24.2 | 24.1 | 24.6 | 24.9 |  |
| 8H                                                               | 8H  | 24.0                                              | 24.5 | 24.5 | 24.8 | 25.2 | 23.7                                       | 24.1 | 24.1 | 24.5 | 24.9 |  |
|                                                                  | 12H | 24.0                                              | 24.4 | 24.4 | 24.8 | 25.2 | 23.7                                       | 24.0 | 24.1 | 24.4 | 24.8 |  |
|                                                                  | 4H  | 24.0                                              | 24.4 | 24.5 | 24.8 | 25.2 | 23.7                                       | 24.1 | 24.1 | 24.5 | 24.9 |  |
|                                                                  | 6H  | 24.0                                              | 24.3 | 24.4 | 24.7 | 25.2 | 23.6                                       | 24.0 | 24.1 | 24.4 | 24.8 |  |
|                                                                  | 8H  | 24.0                                              | 24.2 | 24.4 | 24.7 | 25.2 | 23.6                                       | 23.9 | 24.1 | 24.3 | 24.8 |  |
| 12H                                                              | 12H | 23.9                                              | 24.1 | 24.4 | 24.6 | 25.1 | 23.6                                       | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.8 |  |
|                                                                  | 4H  | 24.0                                              | 24.4 | 24.4 | 24.8 | 25.2 | 23.7                                       | 24.0 | 24.1 | 24.4 | 24.9 |  |
|                                                                  | 6H  | 24.0                                              | 24.2 | 24.4 | 24.7 | 25.1 | 23.6                                       | 23.9 | 24.1 | 24.3 | 24.8 |  |
|                                                                  | 8H  | 23.9                                              | 24.2 | 24.4 | 24.6 | 25.1 | 23.6                                       | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.8 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +2.8 / -6.5                                       |      |      |      |      | +3.1 / -7.8                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +5.3 / -7.2                                       |      |      |      |      | +5.3 / -8.6                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +7.3 / -7.9                                       |      |      |      |      | +7.3 / -9.7                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |     | BK00                                              |      |      |      |      | BK00                                       |      |      |      |      |  |
| Correction Summand                                               |     | 5.8                                               |      |      |      |      | 5.5                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 23000lm Total Luminous Flux |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



#### نقشه فنی

